**I test na računaru iz BP**

1. Koliko ima različitih otpremnih stanica u vrsti transporta I?

SELECT distinct otpremna\_stanica FROM tranzit where vrsta\_transporta='I'

140

2. Da li u ovoj vrsti transporta (I) sa iste otpremne stanice imamo istovremeno i najveći ukupni prihod i najveću ukupno prevezenu masu?

CREATE VIEW transportI

select \* from tranzit where vrsta\_transporta='I'

SELECT sum(prihod) as UP, sum(masa\_kg\_) As UM, otpremna\_stanica FROM transporti group by otpremna\_stanica order by UM desc

SELECT sum(prihod) as UP, sum(masa\_kg\_) As UM, otpremna\_stanica FROM transporti group by otpremna\_stanica order by UP desc

da, 5507963

3. Ako efikasnost rada u transportu računamo kao količnu prevezene mase po jedinici prihoda, koja otpremna stanica u ovoj vrsti transporta ima naveću efiksanost rada?

SELECT (sum(masa\_kg\_))/(sum(prihod)) as EF, sum(prihod), sum(masa\_kg\_), otpremna\_stanica FROM transporti group by otpremna\_stanica order by ef

5502576

4. Da li dobijena otpremna stanica (iz pitanja 3 ) koja ima najveću efiksanost rada u transportu vrste 'I' ima zasta najveću efikasnost rada i u ostalim vrstama transporta?

SELECT \* FROM tranzit where otpremna\_stanica=5502576

NE. ove otpremne stanice ima samo u transportu I

5. Navedi naziv robe koja ima najveću frekvenciju pojave u tabeli tranzit?

SELECT count(recno) as FR, sifra\_tereta FROM tranzit group by sifra\_tereta order by FR desc

270400 koks

6. Ako ukupni prihod od svake prevezene robe podelimo sa frekvenciom pojave te sifre robe dobicemo pokazatelj rada. Navedi naziv robe koja ima max ovaj pokazatelj? (Ukoliko nema tacne sifre u tabeli sifrerobe, uzeti prvu manju vrednost)

SELECT (sum(prihod))/(count(recno)) as ef, count(recno) as FR, sum(prihod), sum(Masa\_kG\_), sifra\_tereta FROM tranzit group by sifra\_tereta order by ef desc

390240 polimeri propilena

7. Koliko ima zapisa u tabeli tranzit koje imaju sifru robe koje nema u tabeli sifre tereta?

SELECT \* FROM spojene where sifra<>0 order by naziv

SELECT 16576-10691

5885

8. Navedi naziv robe koja ima najveću frekvenciju pojave u vrsti\_transporta='I'

SELECT count(recno) as FR, sifra\_tereta FROM transportI group by sifra\_tereta order by FR desc

270400 koks

9. Ako ukupni prihod od svake prevezene robe podelimo sa frekvenciom pojave te sifre robe dobicemo pokazatelj rada. Navedi naziv robe koja ima max ovaj pokazatelj za transport 'I'? (Ukoliko nema tacne sifre u tabeli sifrerobe, uzeti prvu manju vrednost)

SELECT (sum(prihod))/(count(recno)) as ef, count(recno) as FR, sum(prihod), sum(Masa\_kG\_), sifra\_tereta FROM transportI group by sifra\_tereta order by ef desc

390240 polimeri propilena

10. Koliko ima zapisa transportu 'I' koje imaju sifru robe koje nema u tabeli sifre tereta?

SELECT \* FROM spojene where vrsta\_transporta='I' and sifra<>0 order by naziv

SELECT 13599-8690

4909

**I test na računaru iz BP**

1. Koliko ima različitih otpremnih stanica u vrsti transporta O?

SELECT distinct otpremna\_stanica FROM tranzito t;

9

2. Da li u ovoj vrsti transporta (O) sa iste otpremne stanice imamo istovremeno i najveći ukupni prihod i najveću ukupno prevezenu masu?

CREATE VIEW transportI

select \* from tranzit where vrsta\_transporta='O'

sum(prihod) as UP, sum(masa\_kg\_) As UM, otpremna\_stanica FROM tranzito group by otpremna\_stanica order by UM desc

da, 8952087

3. Ako efikasnost rada u transportu računamo kao količnu prevezene mase po jedinici prihoda, koja otpremna stanica u ovoj vrsti transporta ima naveću efiksanost rada?

SELECT (sum(masa\_kg\_))/(sum(prihod)) as EF, sum(prihod), sum(masa\_kg\_), otpremna\_stanica FROM tranzito group by otpremna\_stanica order by ef

444602

4. Da li dobijena otpremna stanica (iz pitanja 3 ) koja ima najveću efiksanost rada u transportu vrste 'O' ima zasta najveću efikasnost rada i u ostalim vrstama transporta?

SELECT \* FROM tranzit where otpremna\_stanica=444602

NE. ove otpremne stanice ima samo u transportu O

5. Navedi naziv robe koja ima najveću frekvenciju pojave u tabeli tranzit?

SELECT count(recno) as FR, sifra\_tereta FROM tranzit group by sifra\_tereta order by FR desc

270400 koks

6. Ako ukupni prihod od svake prevezene robe podelimo sa frekvenciom pojave te sifre robe dobicemo pokazatelj rada. Navedi naziv robe koja ima max ovaj pokazatelj? (Ukoliko nema tacne sifre u tabeli sifrerobe, uzeti prvu manju vrednost)

SELECT (sum(prihod))/(count(recno)) as ef, count(recno) as FR, sum(prihod), sum(Masa\_kG\_), sifra\_tereta FROM tranzit group by sifra\_tereta order by ef desc

390240 polimeri propilena

7. Koliko ima zapisa u tabeli tranzit koje imaju sifru robe koje nema u tabeli sifre tereta?

SELECT \* FROM spojene where sifra<>0 order by naziv

SELECT 16576-10691

5885

8. Navedi naziv robe koja ima najveću frekvenciju pojave u vrsti\_transporta='O'

SELECT count(recno) as FR, sifra\_tereta FROM tranzitO group by sifra\_tereta order by FR desc

720400 otpaci od livenog gvodja

9. Ako ukupni prihod od svake prevezene robe podelimo sa frekvenciom pojave te sifre robe dobicemo pokazatelj rada. Navedi naziv robe koja ima max ovaj pokazatelj za transport 'O'? (Ukoliko nema tacne sifre u tabeli sifrerobe, uzeti prvu manju vrednost)

SELECT (sum(prihod))/(count(recno)) as ef, count(recno) as FR, sum(prihod), sum(Masa\_kG\_), sifra\_tereta FROM trananzitO group by sifra\_tereta order by ef desc

480100 hartija

10. Koliko ima zapisa transportu 'O' koje imaju sifru robe koje nema u tabeli sifre tereta?

SELECT \* FROM spojene where vrsta\_transporta='O' and sifra<>0 order by naziv

42

nema

**I test na računaru iz BP**

1. Koliko ima različitih otpremnih stanica u vrsti transporta R?

SELECT distinct otpremna\_stanica FROM transportR

16

2. Da li u ovoj vrsti transporta (R) sa iste otpremne stanice imamo istovremeno i najveći ukupni prihod i najveću ukupno prevezenu masu?

CREATE VIEW transportI

select \* from tranzit where vrsta\_transporta='R'

sum(prihod) as UP, sum(masa\_kg\_) As UM, otpremna\_stanica FROM transportR group by otpremna\_stanica order by UM desc

da, 7821103

3. Ako efikasnost rada u transportu računamo kao količnu prevezene mase po jedinici prihoda, koja otpremna stanica u ovoj vrsti transporta ima naveću efiksanost rada?

SELECT (sum(masa\_kg\_))/(sum(prihod)) as EF, sum(prihod), sum(masa\_kg\_), otpremna\_stanica FROM transportR group by otpremna\_stanica order by ef

6561218

4. Da li dobijena otpremna stanica (iz pitanja 3 ) koja ima najveću efiksanost rada u transportu vrste 'R' ima zasta najveću efikasnost rada i u ostalim vrstama transporta?

SELECT \* FROM tranzit where otpremna\_stanica=6561218

NE.

5. Navedi naziv robe koja ima najveću frekvenciju pojave u tabeli tranzit?

SELECT count(recno) as FR, sifra\_tereta FROM tranzit group by sifra\_tereta order by FR desc

270400 koks

6. Ako ukupni prihod od svake prevezene robe podelimo sa frekvenciom pojave te sifre robe dobicemo pokazatelj rada. Navedi naziv robe koja ima max ovaj pokazatelj? (Ukoliko nema tacne sifre u tabeli sifrerobe, uzeti prvu manju vrednost)

SELECT (sum(prihod))/(count(recno)) as ef, count(recno) as FR, sum(prihod), sum(Masa\_kG\_), sifra\_tereta FROM tranzit group by sifra\_tereta order by ef desc

390240 polimeri propilena

7. Koliko ima zapisa u tabeli tranzit koje imaju sifru robe koje nema u tabeli sifre tereta?

SELECT \* FROM spojene where sifra<>0 order by naziv

SELECT 16576-10691

5885

8. Navedi naziv robe koja ima najveću frekvenciju pojave u vrsti\_transporta='R'

SELECT count(recno) as FR, sifra\_tereta FROM transportR group by sifra\_tereta order by FR desc

271111 gas zemni

9. Ako ukupni prihod od svake prevezene robe podelimo sa frekvenciom pojave te sifre robe dobicemo pokazatelj rada. Navedi naziv robe koja ima max ovaj pokazatelj za transport 'R? (Ukoliko nema tacne sifre u tabeli sifrerobe, uzeti prvu manju vrednost)

SELECT (sum(prihod))/(count(recno)) as ef, count(recno) as FR, sum(prihod), sum(Masa\_kG\_), sifra\_tereta FROM transportR group by sifra\_tereta order by ef desc

151200

10. Koliko ima zapisa transportu 'R' koje imaju sifru robe koje nema u tabeli sifre tereta?

SELECT \* FROM spojene where vrsta\_transporta='R' and sifra<>0 order by naziv

532

vrsta\_transporta='R' ima 1325

1325-532=793